

AMPLIFICATEUR-PRÉAMPLIFICATEUR

S-5020D

20 ZONES

500 W

MICRO
PUPITRE

MODULES
SOURCES

COUPURE
SONO



DESCRIPTION

- Amplificateur-mélangeur classe D, 500W, 20 zones en ligne 100V.

CARACTÉRISTIQUES

- Contrôle de vitesse automatique avec ventilation intégré
- Vumètre pour sortie
- Sélection de sortie pour chaque zone ou toutes les zones (20)
- Volume de gain MIC / LINE pour les entrées 1 à 4
- Alimentation fantôme (+15 V) pour chaque entrée MIC
- Connection Push to Talk pour Mic PTT 200 (RJ45)
- Carillon 2 tons, 4 tons
- Fonction sirène
- Emplacement module sources (options)
CDP 100MU / CDR 100RDSU / DMT-100-2 / EM 600 / TP 100RDS
- Contact pour contrôle d'alimentation
- Contrôle à distance :
RM-2000 : micro pupitre 20 zones (RJ45) (jusqu'à 32 mic) DMT-100-2 :
lecteur de message numérique
Diffusion du carillon et microphone
- Sortie enregistrement REC OUT
- Sortie PRE OUT
- Message super prioritaire bornier message control
- L'entrée PTT est prioritaire sur la sirène.
- En cas de coupure de courant, à la remise sous tension, l'amplificateur se remet en marche suivant les conditions initiales
- Protection sur circuit d'entrée, surcharge, surtension
- Deux niveaux d'alimentation pour limiter la consommation d'énergie
Si DMT-100-2 intégré, entrée prioritaire E/M, Message d'urgence E/M

CARACTÉRISTIQUES

S-5020D

Type	Amplificateur-mélangeur numérique
Puissance de sortie	500W
Impédance de sortie	100 V - 4 Ω
Consommation	750 W
Zone de sortie	20 zones
Entrées 1-5	5 (MIC/LINE x 3, LINE x 2), CH-1 : PTT
Priorité	1) MIC/LINE 1-4 5) REC OUT 2) LINE 5-6 3) TEL PAGING 4) PACK UNIT
Rapport Signal/Bruit	MIC > 70 dB LINE > 80 dB
Taux de Distorsion	≤ 1% (1 kHz)
Bande passante	55 - 16 000 Hz
Sensibilité d'entrée	MIC : -50 dBu 5 K Ω BAL, LINE : -10 dBu 15 K Ω BAL
Alimentation	AC 230 V 50 Hz - DC 24 V
Dimensions (L x P x h)	430 x 352 x 380 mm (3U)
Poids	13,3 Kg

DÉSIGNATIONS MODÈLES

Amplificateur-préamplificateur numérique 500W, 20 zones	S-5020D (code 02659)
Pupitre micro à télécommande	PTT 200 (code 01169)
Pupitre micro à télécommande 20 zones	RM-2000 (code 01166)

AMPLIFICATEUR-PRÉAMPLIFICATEUR

S-5020D

AMPLIFICATEURS
PRÉAMPLIFICATEURS

MODULES OPTIONNELLS



EM 600 : LECTEUR DE MESSAGE D'ÉVACUATION



CDP 100MU : LECTEUR CD & USB



CDR 100RDSU : TUNER/CD & USB



DMT-100-2 : LECTEUR NUMÉRIQUE 6 MESSAGES



TP 100RDSU : TUNER AM/FM RDS



PTT 200



RM-2000

MODULES SOURCES DE MODULATION

CDP 100MU

LECTEUR CD & USB MP3



CARACTÉRISTIQUES

- Fonction lecteur CD
- Fonction Lecture/Pause
- Fonction Intro scan
- Fonction répétition
- Fonction lecture aléatoire
- Fonction répétition/lecture de plages déterminées
- Prise USB pour branchement direct clé ou disque dur

CARACTÉRISTIQUES

CDP 100MU
(CODE 01142)

Distorsion à 1 kHz	< 0,02 %
Bande passante	10 Hz - 20 000 Hz ± 1 dB
Dimensions (L x P x h)	195 x 215 x 40 mm
Poids	1,3 kg
Alimentation	+15 V DC ~+17 V DC

MODULES SOURCES DE MODULATION

CDR 100RDSU

TUNER/CD/USB MP3



ACCESSOIRES



CARACTÉRISTIQUES

- Fonction RDS
- Recherche manuelle des stations (UP and Down)
- Tuner 30 stations mémorisables (18 en FM et 6 en AM)
- Fonction Intro scan, répétition et lecture aléatoire
- Fonction répétition/lecture de plages déterminées
- Prise USB pour branchement direct clé ou disque dur

CARACTÉRISTIQUES

CDR 100RDSU
(CODE 01143)

Bandes de Fréquences radio	FM : 87,5 ~ 108 MHz AM : 522 ~ 1620 MHz
Distorsion à 1 kHz	< 0,02 %
Bande passante	10 Hz - 20 000 Hz ± 1dB
Dimensions (L x P x h)	195 x 215 x 40 mm
Poids	1,4 kg
Alimentation	+15 V DC ~+17 V DC

MODULES SOURCES DE MODULATION

DMT-100-2



LECTEUR/ENREGISTREUR MESSAGE NUMÉRIQUE



CARACTÉRISTIQUES

- Capacité d'enregistrement 128 MB SRAM
- Banque de 6 messages (mémoire flexible)
- Télécommande depuis le micro pupitre à zones RC 100 / RC 600
- Enregistrement et diffusion message numérique pour annonces ou évacuation
- Fonction répétition (en boucle), diffusion automatique d'annonce d'évacuation par télécommande du message 6 de la banque
- Échantillonnage de fréquence 32 KHz

ACCESSOIRES



CARACTÉRISTIQUES

DMT-100-2
(CODE 01133)

Entrées	MIC : -50 dBm/600 Ω asymétrique - LINE : -10 dBm/10 KΩ asymétrique
Télécommande	Prise 10 contacts (M1 - M6, START/ STOP, REPEAT/STOP, BUSY)
Sorties	-10 dBm asymétrique
Sortie casque	24 MW ≥ 64
Bande passante	MIC : 300 Hz - 6 400 Hz (fs = 16 kHz) LINE : 100 Hz - 6 400 Hz (fs = 16 kHz)
Alimentation	+15 V DC ~ +17 V DC
Consommation électrique	100 mA en fonctionnement 80 mA en stand-by
Taille de la mémoire	Voix/each 128 kbyte (23 sec) M1-M6/each 2176 kbyte (360sec)
Sauvegarde des messages	Stockage maximum 60 jours (16 Mbits) Maximum 30 jours (32 Mbits)
Fréquence d'échantillonnage	32 000 Hz
Température de fonctionnement	0 °C ~ 50 °C
Dimension (L x P x h)	194 x 215 x 40 mm
Poids	0,42 kg

MODULES SOURCES DE MODULATION

EM 600



CARACTÉRISTIQUES

- Diffusion automatique de message d'évacuation en cas d'urgence
- Facile à utiliser en lecture et enregistrement
- 2 possibilités d'enregistrement soit via le micro intégré soit via l'entrée message extérieur
- Entrée Jack pour casque pour contrôler l'enregistrement
- Pas de batterie pour la conservation des messages
- Durée de vie des messages : 100 000 cycles d'enregistrement
- Détecteur interne de défaut du micro
- Priorité sur les autres appels en cas de message d'urgence
- Reproduction de haute qualité audio et voix
- Temps d'enregistrement : 60 secondes
- Conservation des messages : 100 ans (type)

CARACTÉRISTIQUES

Entrées	LINE EXT. : -10 dB / 10 kΩ asymétrique
Sorties	Audio : 0 dB / 600 Ω - Sirène : -10 dB Casque : 24 MW ≥ 32
Bande passante	100 Hz - 3 400 Hz (fs=8 kHz)
Tension électrique	+17 V
Consommation électrique	NOR 125 mA / Max 185 mA
Durée d'enregistrement message	60 sec.
Bande passante	10 Hz - 20 000 Hz ± 1dB
Dimensions (L x P x h)	195 x 165 x 40 mm
Poids	0,6 kg

ACCESSOIRES



EM 600

(CODE 01056)

MODULE PROGRAMMATEUR

TM 100



CARACTÉRISTIQUES

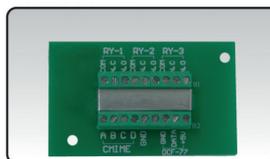
- Affichage multifonctions
- Horloge programmable 80 mémoires, radio pilotée par le récepteur DCF 77 (non inclus)
- Pratique dans les installations de sonorisation avec des amplis JD MEDIA et combiné avec le lecteur de messages numériques DMT-100-2
- 3 carillons et sirène européenne

CARACTÉRISTIQUES

Sortie Audio	0 dBu asymétrique
Commande de sortie	3 contacts
Durée de contact	999 sec. max
Commandes d'entrées	Carillon, A, B, C, D
Mémoires	80
Précision du quartz	±20 ppm
Alimentation	+15 V DC ~+17 V DC
Dimensions (L x P x h)	195 x 100 x 40 mm
Poids	0,220 Kg

TM 100

(CODE 01134)



ACCESSOIRES

TUNER AM/FM RDS

TP 100RDSU



CARACTÉRISTIQUES

- Fonction mixer
- Tuner numérique / USB
- Fonction RDS (Radio Data System)
- Tuning manuel (Up et Down)
- 24 stations mémorisables (18 en FM, 6 en AM)
- Fonctions AF, CT, PI, PS, PTY

CARACTÉRISTIQUES

Bandes de Fréquences	FM : 87,5 ~ 108 MHz MW : 522 ~ 1620 MHz
Impédance ANT	FM MW commun 300 Ω symétrique ou 75 Ω asymétrique
Sensibilité	FM : 2 dBμV / MW : 4,5 dBμV
Rapport Signal / Bruit	FM : > 60 dB MW : < 50 dB
Distorsion	FM : < 0,2 % MW : < 0,5 %
Dimensions (L x P x h)	194 x 80 x 40 mm
Poids	0,5 kg

TP 100RDSU

(CODE 01135)



ACCESSOIRES